



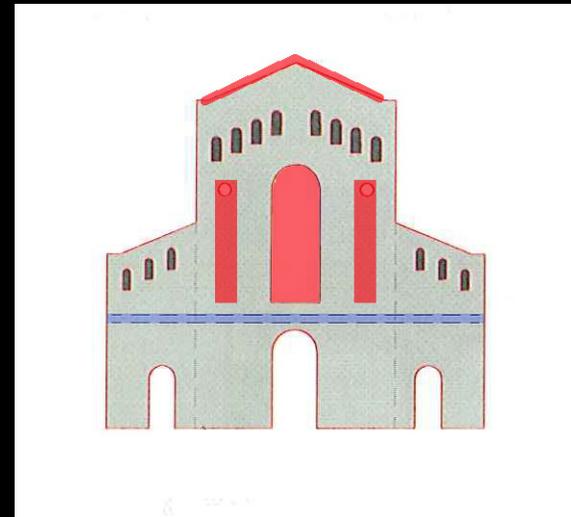
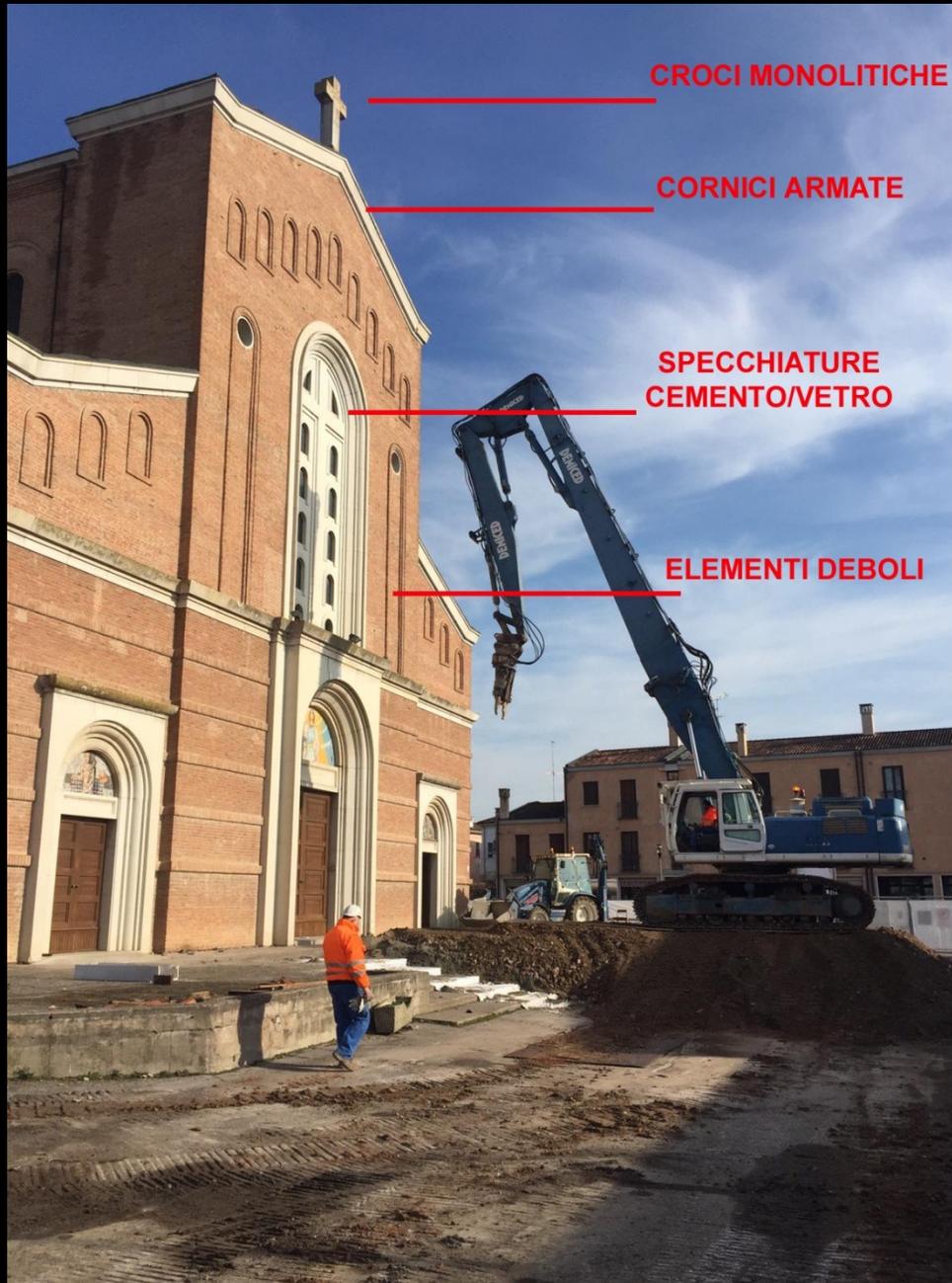
LA VALUTAZIONE DEI RISCHI NELLE DEMOLIZIONI

ESECUZIONE DEI LAVORI DI DEMOLIZIONE

SEMINARIO DI APPROFONDIMENTO 15 NOVEMBRE 2019

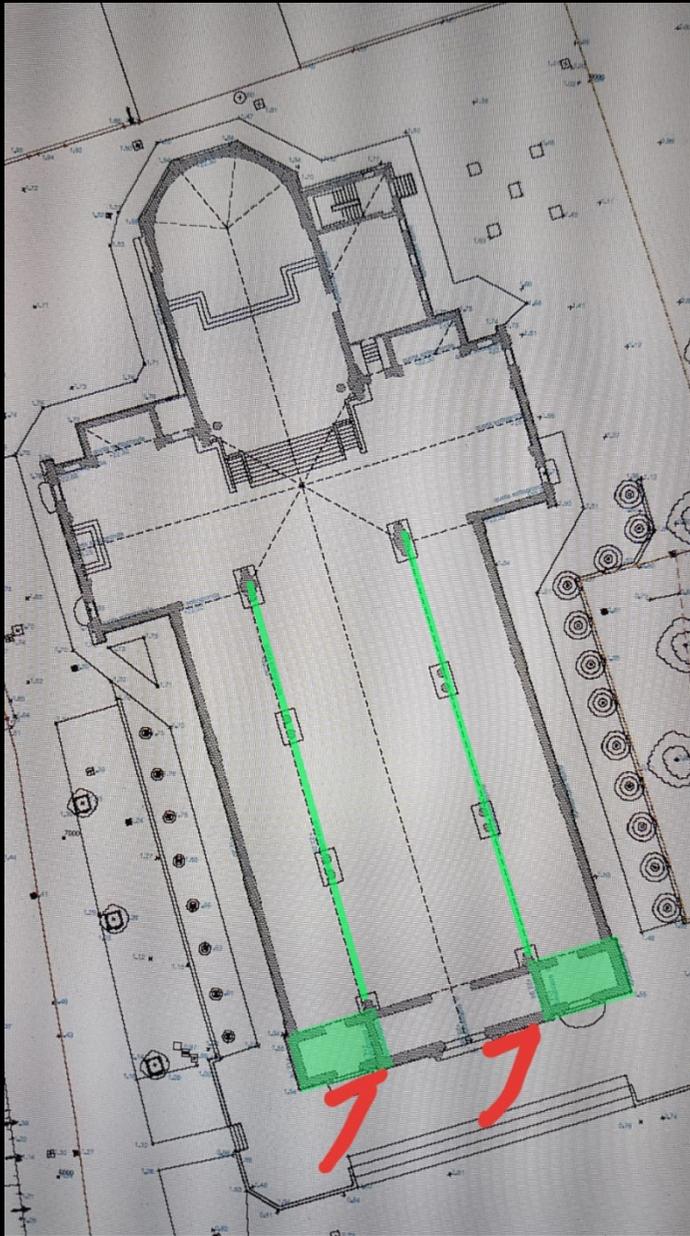
Studio LR – architetti

DEMOLIZIONE NARTECE



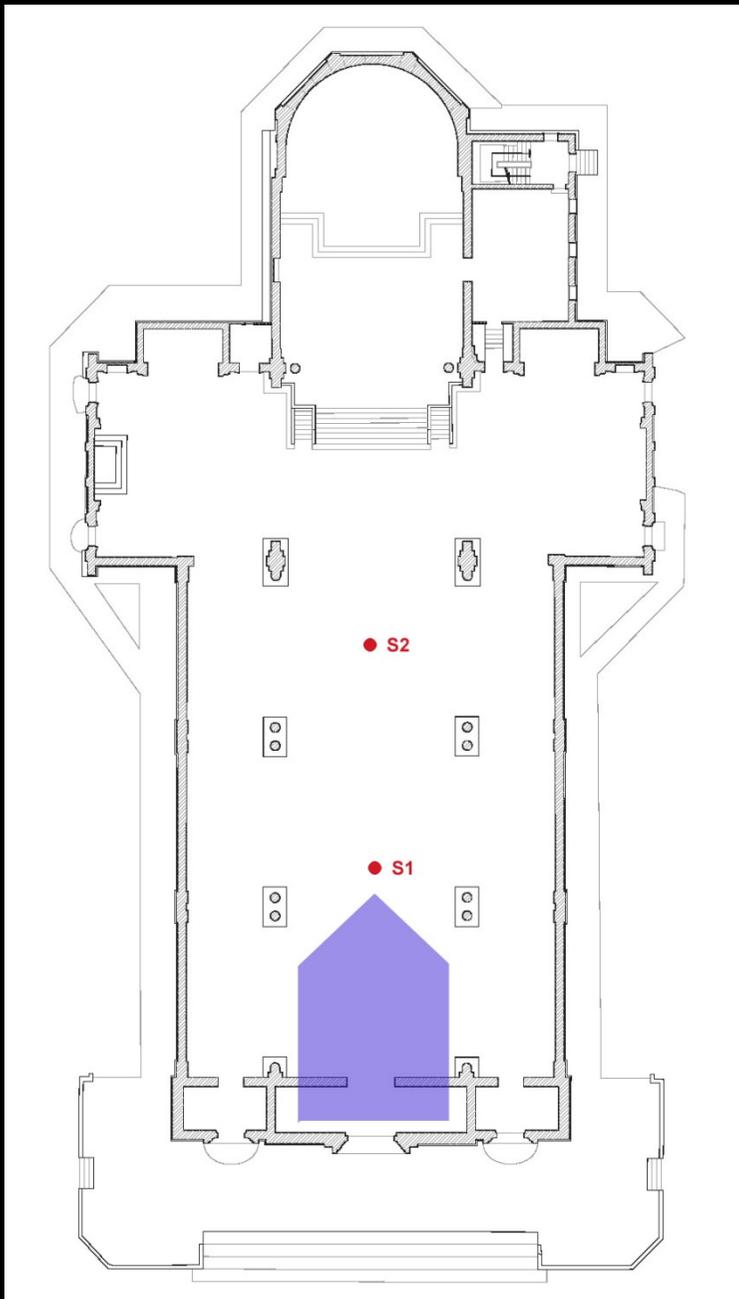
SCHEMA CRITICITA' DI PARETE





IL RUOLO DEI MURI DI SPINA COME CONTRAFFORTI
PER IL CONTENIMENTO DEGLI ARCHI

SAGGI ESPLORATIVI PAVIMENTAZIONE AULA



Pietra
Allettamento

Guaina

CLS
non armato



S2



S1

SAGGI ESPLORATIVI CONSISTENZA SOLAIO PAV.

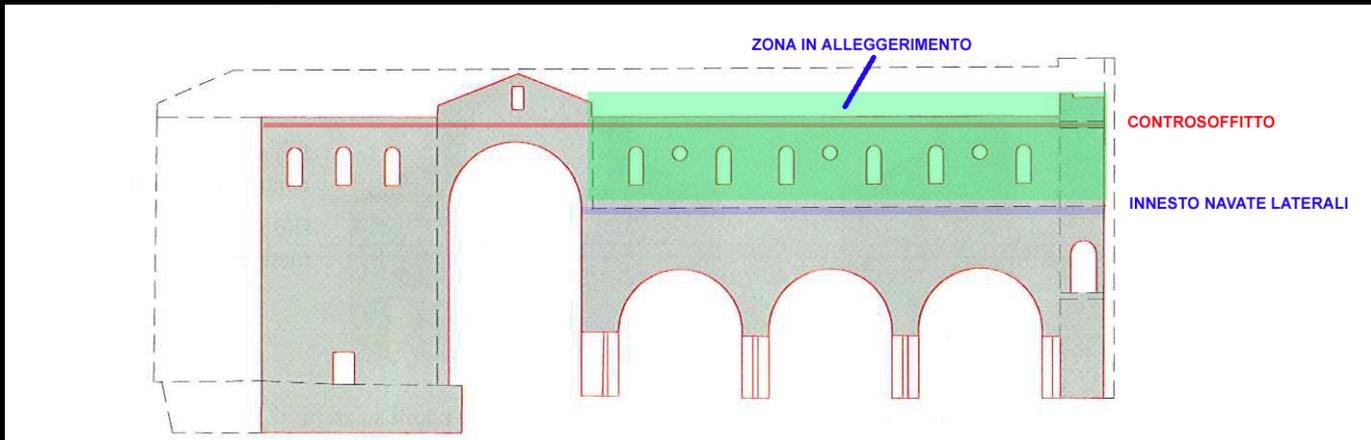
DEMOLIZIONE SOLAIO COPERTURA



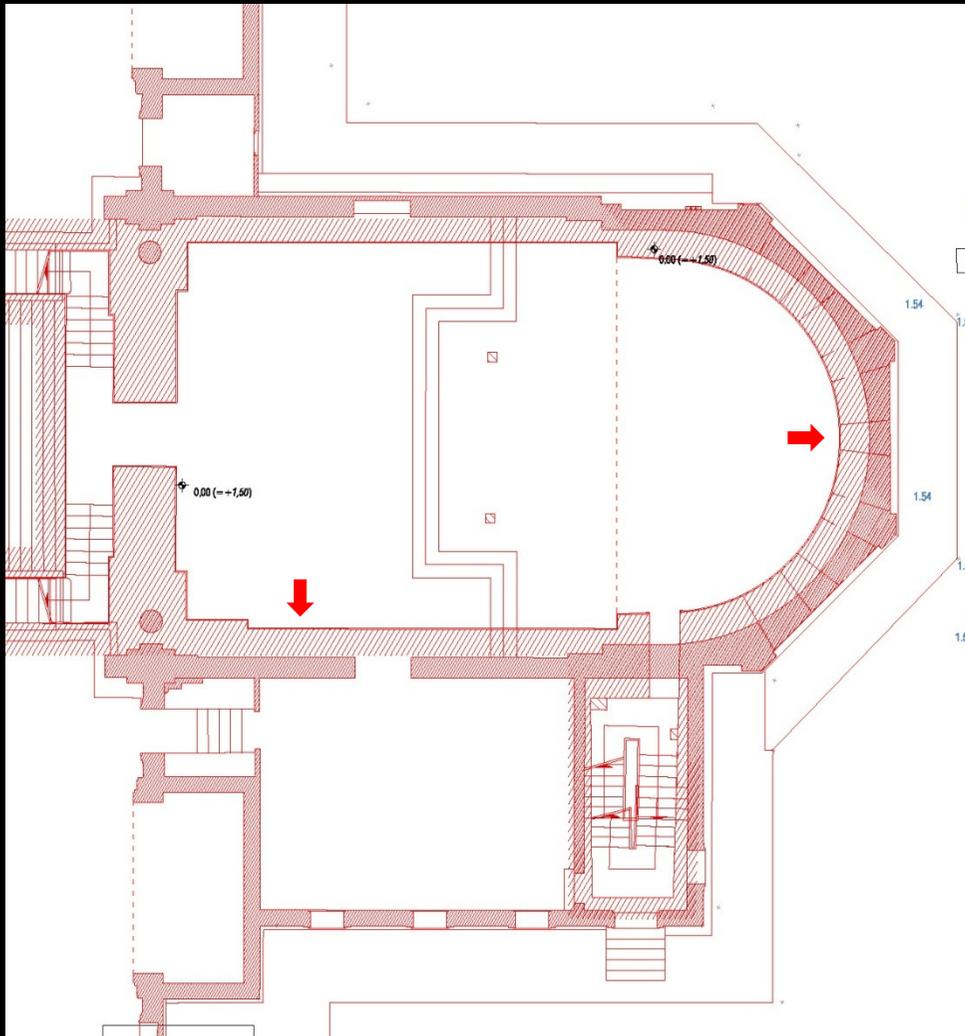
SISTEMA RETICOLARE IN COPERTURA



ALLEGGERIMENTO PARETI NAVATA CENTRALE



SAGGI ESPLORATIVI CRIPTA



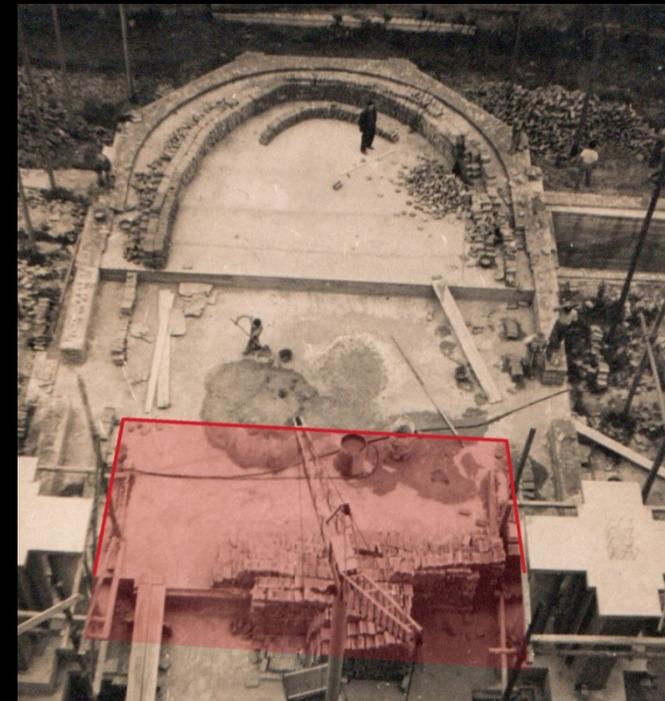
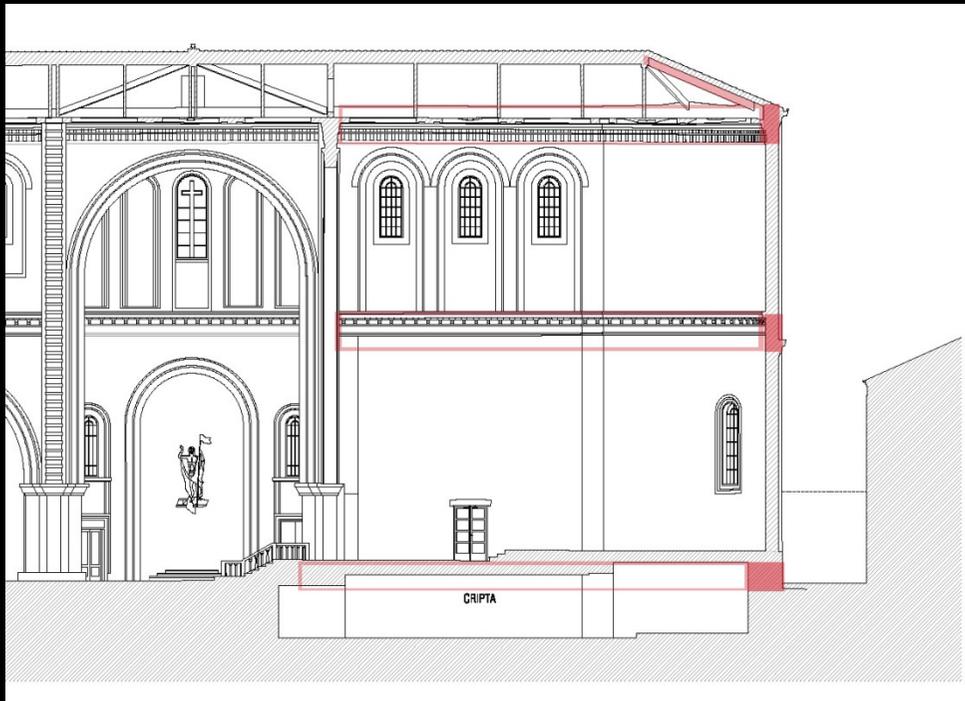
SOVRAPPOSIZIONE CRIPTA – PIANO ZONA ABSIDE



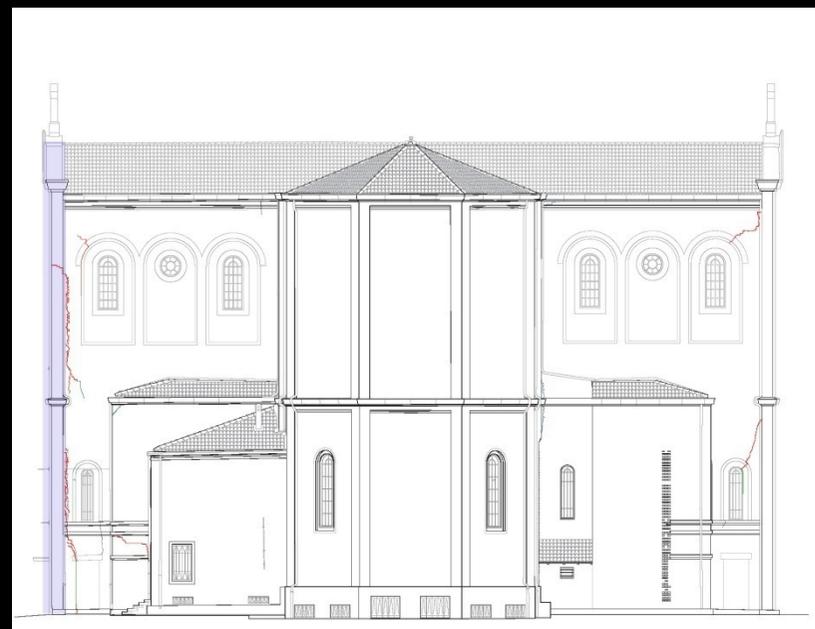
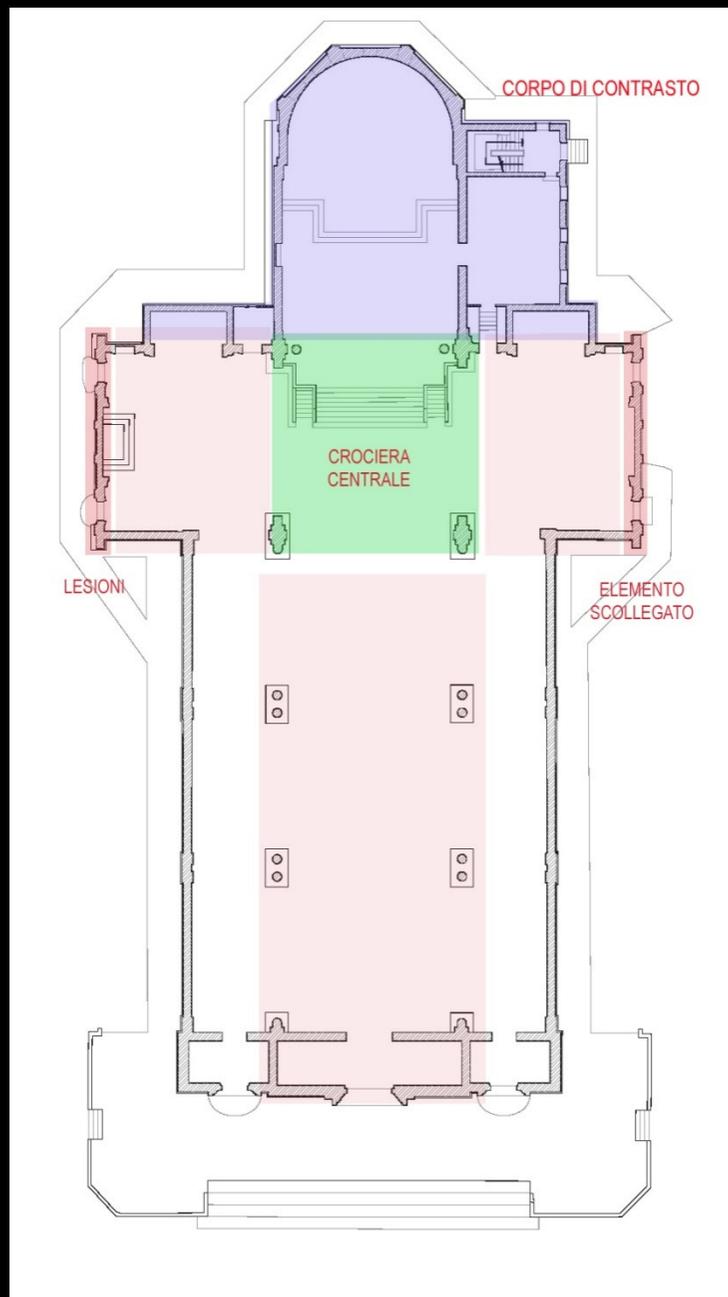
SAGGIO SU PARETI PERIMETRIALI



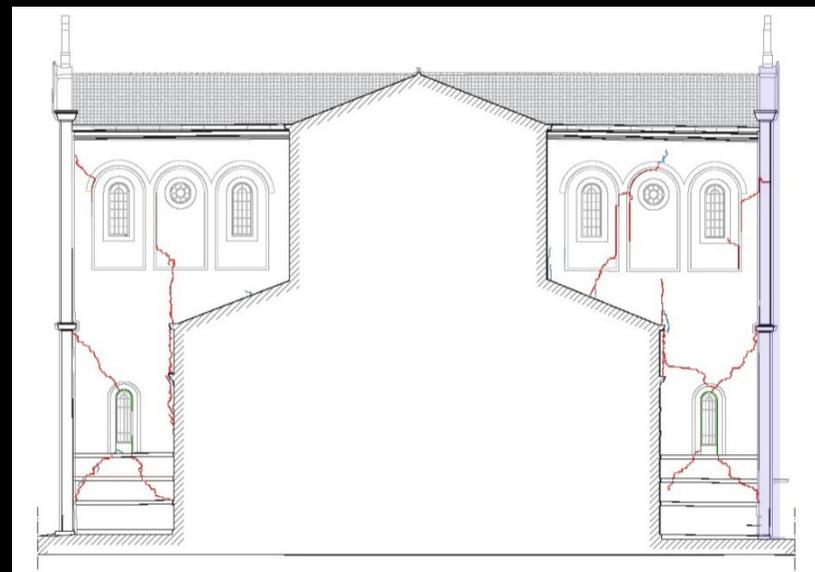
SAGGIO SU PARETE ABSIDALE



TRAVETTI TIPO VARESE PREFABBRICATI
INTERASSE 50 cm



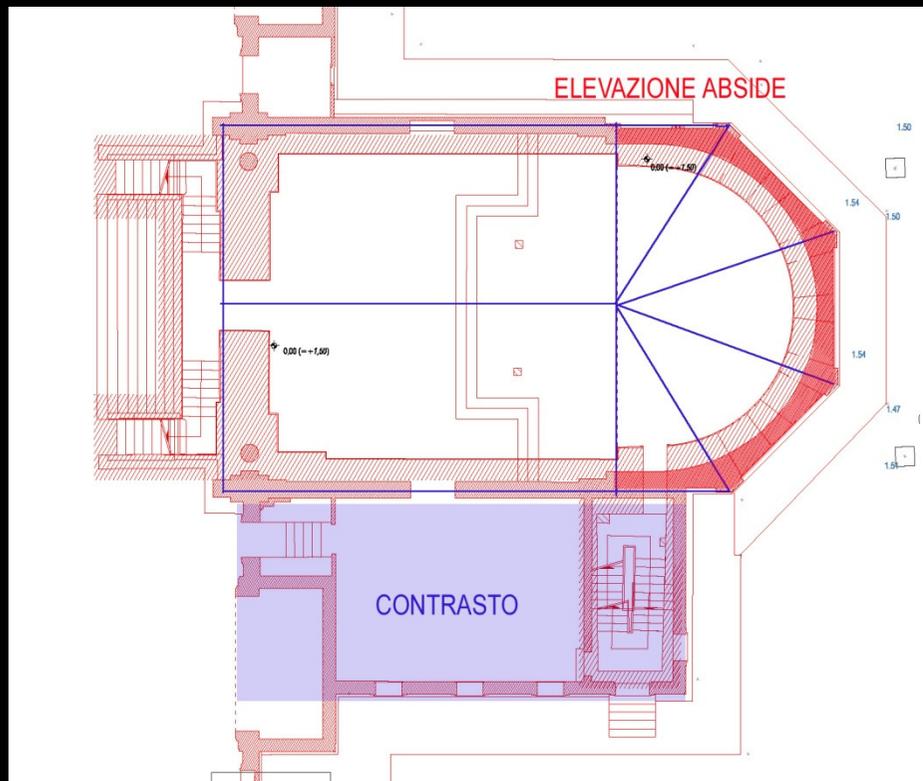
PROSPETTO NORD



PROSPETTO SUD

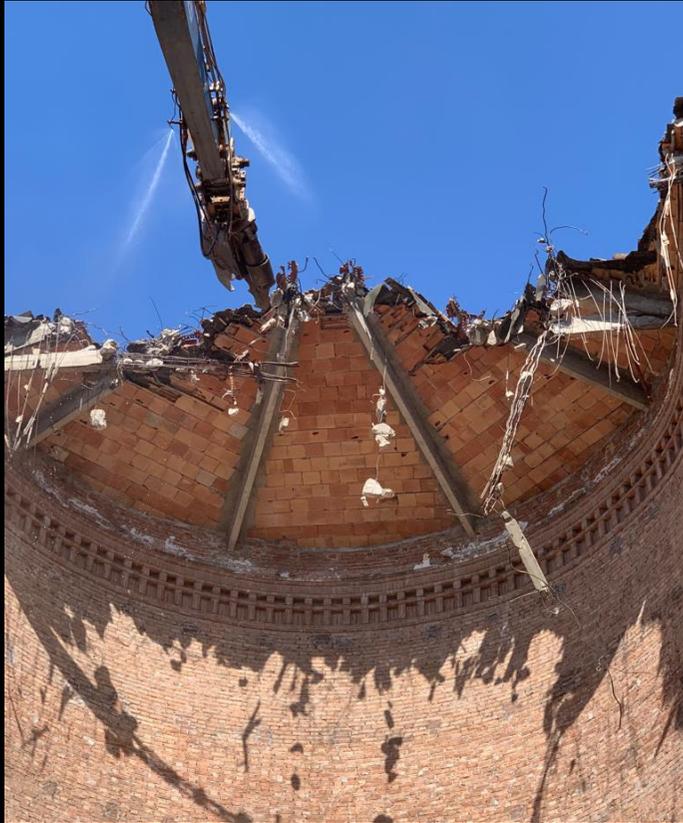


LA ZONA ABSIDALE



FORMA ABSIDALE FAVORISCE STABILITA'

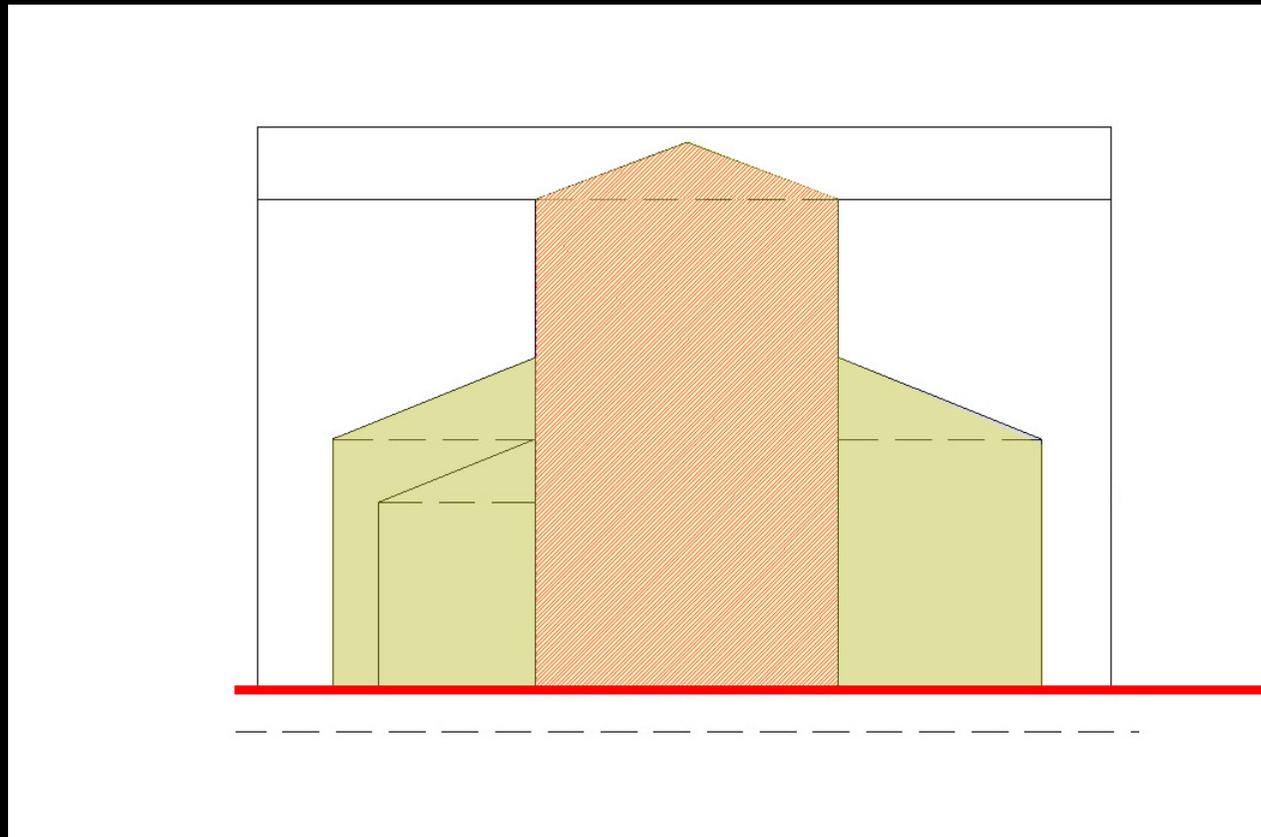




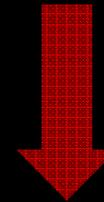
LA DEMOLIZIONE DELLE FONDAZIONI

FASE 1 B:
DEMOLIZIONE FABBRICATO

FASI DI DEMOLIZIONE



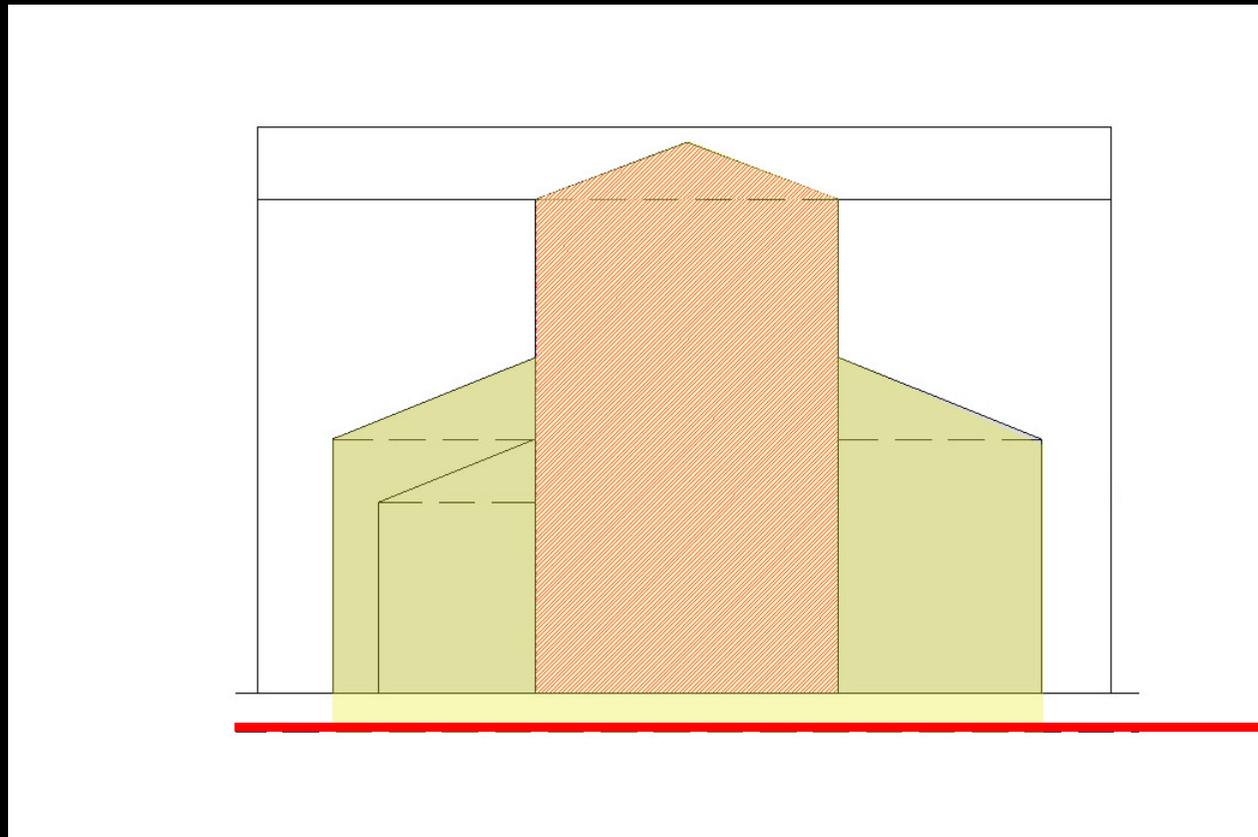
DEMOLIZIONE
FABBRICATO



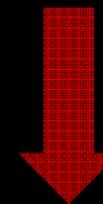
QUOTA PIAZZALE

FASE 1 B:
DEMOLIZIONE FABBRICATO

FASI DI DEMOLIZIONE FONDAZIONE CHIESA



DEMOLIZIONE
FABBRICATO

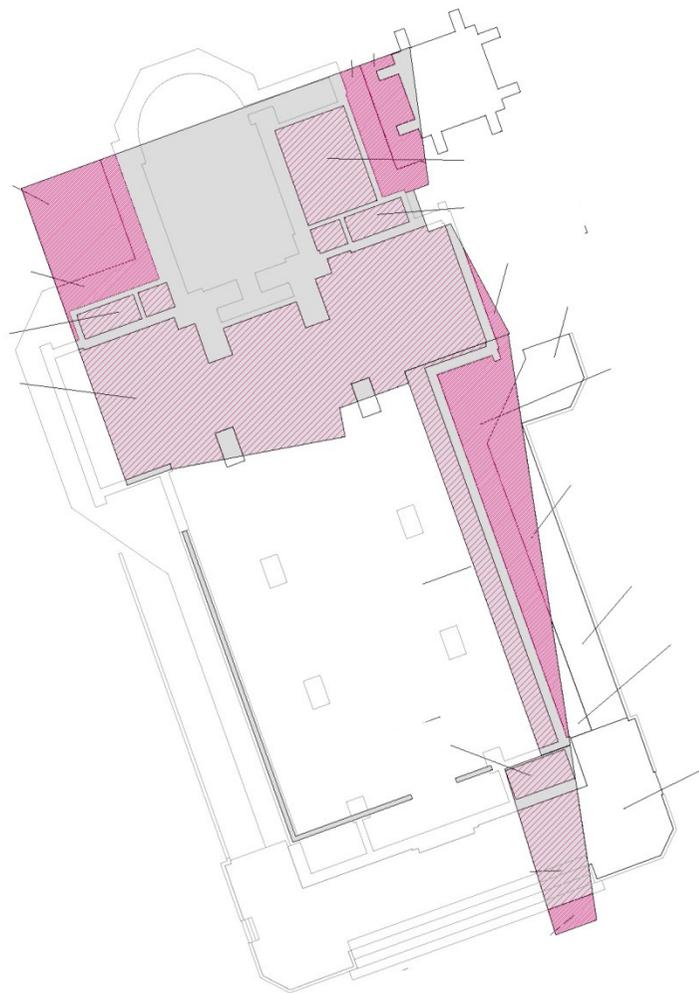


QUOTA FONDAZ.
NUOVO FABB.

AREE DI SCAVO PER FONDAZIONI FUORI SEDIME CHIESA



AREE DI SCAVO PER FONDAZIONI ENTRO SEDIME CHIESA



DEMOLIZIONE -1.80/-2.00

DEMOLIZIONI -0.60/-1.00

D2 2x (5,3x0,9) m2 x 1,8 (h)
2x (5,3x0,5) m2 x 1,8 (h)
2x (12,0,9) m2 x 1,8 (h)

D3 DADO (53,3-17) m2 x 0,7 (h)
SUPPORTO (2,24 X4)m2 x 0,7 (h)
(7,68X4)m2 x 0,9 (h)

ABSIDE (17x1,6) m2 x 0,6 (h)

D2 2x (14,5x1,65) m2 x 1,8 (h)

D2 2x (4,3x1,8) m2 x 1,8 (h)

D2 2x (10,4 x 3,4) m2 x 1,8 (h)

D2 (10,4 x 3,4) m2 x 1,8 (h)

D2 (14 x 0,65) m2 x 0,6 (h)

D2 (5,1x 0,65) m2 x 1,8 (h)

(5,7x 0,65) m2 x 1,8 (h)

D4 2x(4x2)m2 x 1,8 (h)

4x (4x2)m2 x 0,6 (h)

D5 (27,35x0,65) m2 x 0,6

D2 2x (2 x 5,1) m2 x 1,8 (h)

(9,55 x 0,5) m2 x 1,8 (h)

D2 (14 x 0,65) m2 x 1,8 (h)

D6 (11,5x 0,25) m2 x 0,8 (h)

(11,5 x 0,5) m2 x 0,8 (h)

D2 (5,1x 0,65) m2 x 1,8 (h)

D2 (33,2x 0,65) m2 x 2 (h)

D6 (33,5x 0,25) m2 x 0,8 (h)

(33,5 x 0,5) m2 x 0,8 (h)

D2 (4,3x 0,85) m2 x 2 (h)

2x (5,35x 0,45) m2 x 2 (h)

(2,5x 1,1) m2 x 2 (h)

(1,6x 1,45) m2 x 2 (h)

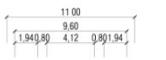
D6 (11,3 x 0,35) m2 x 0,8 (h)

(11,3 x 0,4) m2 x 0,9 (h)

D5 (13,3x 0,9) m2 x 0,6(h)

(13,3x 0,75) m2 x 0,6(h)

D5 (4,3x 0,85) m2 x 0,6 (h)
2x (5,35x 0,85) m2 x 0,6 (h)
(2,5x 1,3) m2 x 0,6(h)
(1,6x 1,45) m2 x 2 (h)



FASE 1

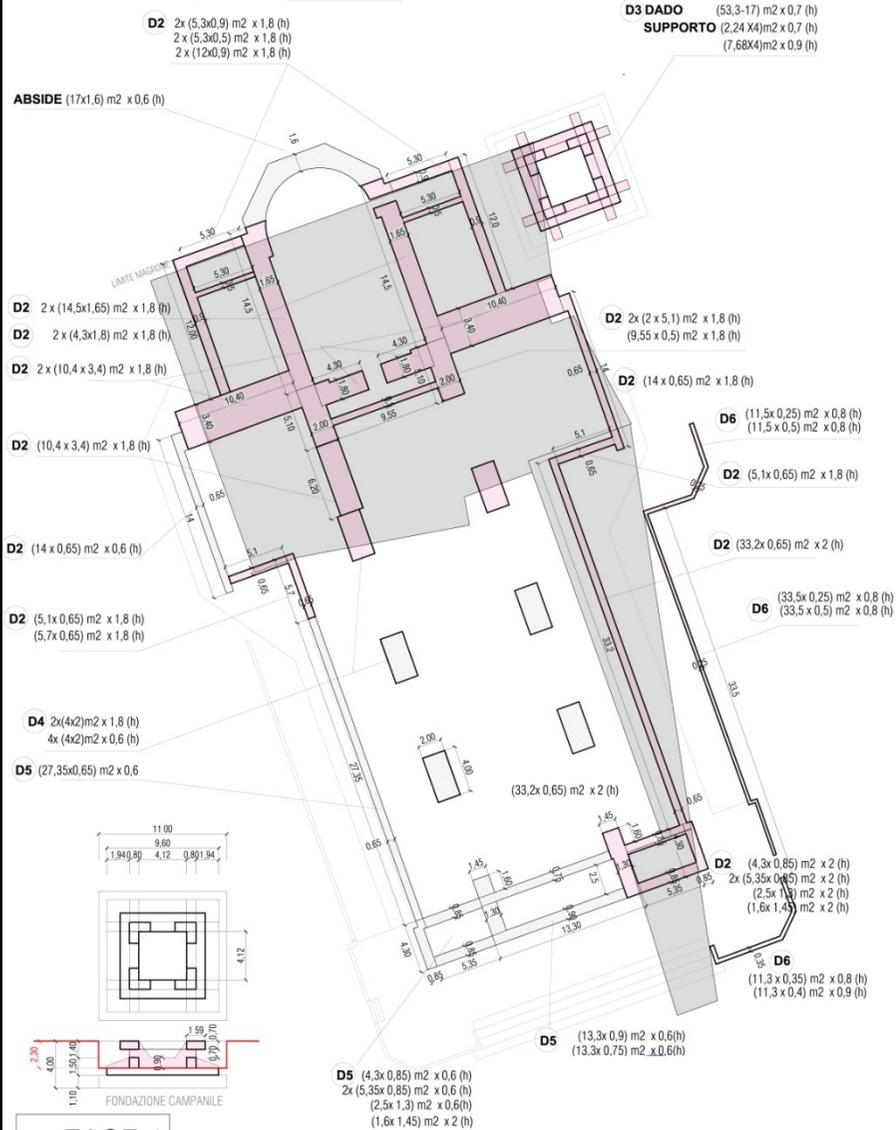
AGGIORNAMENTO 27-05-2019

SCHEMA PRESUNTO DI DEMOLIZIONE DELLE FONDAZIONI FINO A -1,8m



DEMOLIZIONE -1.80/-2.00

DEMOLIZIONI -0.60/-1.00



FASE 1

AGGIORNAMENTO 27-05-2019

SCHEMA PRESUNTO DI DEMOLIZIONE DELLE FONDAZIONI FINO A -1,8m



COMMITTENTE	Don Flavio Savasi - Parrocchia di S. Lorenzo Diacono e Martire
RESPONSABILE PROCEDIMENTO	Arch. Alessandro Campera - Ufficio Beni Culturali – Diocesi di Mantova
PROGETTO	
ARCHITETTURA	Arch. Sara Lonardi - Arch. Enrico Maria Raschi – LR - architetti
STRUTTURE	Ing. Luca Pulignano
IMPIANTI	Ing. Simone Ricci Petìtoni - Ing. Alberto Runfola
DIREZIONE LAVORI	
ARCHITETTURA	Arch. Sara Lonardi - Arch. Enrico Maria Raschi – LR - architetti
STRUTTURE	Ing. Alberto Mani
IMPIANTI (Collaborazione tecnica)	Ing. Davide Guaglio e P.I. Paolo Molinari (ELT Associati)
COORDINAMENTO	Arch. Elena Bellini
SICUREZZA	
CSP	Ing. Luca Pulignano
RESPONSABILE LAVORI E CSE	Geom. Antonio Fabbri
MPRESA AGGIUDICATRICE	BOTTOLI COSTRUZIONI S.R.L.
DIRETTORE TECNICO	Ing. Francesco Bottoli
DIRETTORE DI CANTIERE	Geom. Sergio Cortese
CAPO CANTIERE	Sig. Giuseppe Gigliotti
RSPP	Arch. Giovannini Nicola



FASE 1 – DEMOLIZIONE DELLA CHIESA DELL'ASSUNTA